v1.0

Imatges

HTML Imatges	
Imatge mida absoluta: Width i Height	2
Imatge mida relativa	2
Imatge Floating	2
Imatge com a background	2
Tipus imatges més comuns	3
Editors d'imatges - open source	3
GIMP	3
Krita	4
Bank d'imatges	4
T Exercici pràctic – web personal	
Referències	

HTML Imatges

L'etiqueta HTML s'utilitza per incrustar una imatge en una pàgina web.

Al mateix servidor:

```
<img src="/images/imatge.jpg" alt="Italian Trulli">
```

A un servidor d'imatges:

```
<img src="https://www.w3schools.com/images/w3schools_green.jpg" alt="W3
Schools.com">
```

ITIP: Les imatges no s'insereixen tècnicament en una pàgina web, estan enllaçades a pàgines web com a referència. Assegureu-vos que la imatge es mantingui al mateix lloc en relació a la pàgina web, en cas contrari, els vostres visitants rebran una icona d'enllaç trencat i mostraran el text del atribut alt.

No té cap etiqueta de tancament i té dos atributs obligatoris:

• src - Especifica el camí a la imatge. Recorda incloure el nom de la carpeta.







v1.0

 alt - Especifica un text alternatiu per a la imatge. També és el que es fa servir per temes de usabilitat i accessibilitat, de manera que hi hauríem de descriure el contingut de la imatge.

TIP: Es muy recomendable no emplear ni espacios, ni símbolos, ni tildes, ni eñes ni mayúsculas en los nombres de archivo para evitar problemas.

Imatge mida absoluta: Width i Height

Podem utilitzar els atributs d'amplada i alçada:

```
<img src="img_girl.jpg" alt="Girl in a
jacket" width="500" height="600">
També es pot fer servir l'atribut style per especificar l'amplada i l'alçada d'una imatge.
<img src="img_girl.jpg" alt="Girl in a
jacket" style="width:500px;height:600px;">
```

TIP: Width i height, defineix sempre l'amplada i l'alçada de la imatge en píxels.

Imatge mida relativa

Mida relativa s'indica amb percentatges.

```
<img src="img_girl.jpg" alt="Girl in a
jacket" style="width:50%;height:50%;">
```

Quan veiem CSS, veurem altres unitats de longitud relatives: em, ex, ch, rem, vw, vh, vmin, vmax

Imatge Floating

Utilitzeu la propietat flotant CSS per posicionar la imatge a la dreta o a l'esquerra d'un text

```
<img src="smiley.gif" alt="Smiley
face" style="float:right;width:42px;height:42px;">
The image will float to the right of the text.
```

Imatge com a background

Es pot especificar una imatge de fons per a gairebé qualsevol element HTML Per afegir una imatge de fons a un element HTML:







Imatges HTML

v1 0

```
<style>
body {
  background-image: url('img_girl.jpg');
}
div {
  background-image: url('img_girl.jpg');
}
</style>
```

Si la imatge de fons és més petita que l'element, la imatge es repetirà, horitzontalment i verticalment, fins que arribi al final de l'element. Si no volem que es repeteixi, afegirem la següent propietat:

```
background-repeat: no-repeat;
```

Tipus imatges més comuns

Aquests són els tipus de fitxers d'imatge més comuns, que són compatibles amb tots els navegadors:

Abreviatura	Format	Extensió
GIF	Graphics Interchange Format	.gif
ICO	Microsoft Icon	.ico
JPEG	Joint Photographic Expert Group image	.jpg, .jpeg
PNG	Portable Network Graphics	.png
SVG	Scalable Vector Graphics	.svg

Editors d'imatges - open source

GIMP

GIMP és un editor d'imatges gratuït que és de codi obert, cosa que significa que els desenvolupadors externs poden crear complements gratuïts per millorar el rendiment de l'eina. GIMP és una excel·lent alternativa a Photoshop, ja que és un programa fàcil d'usar i només requereix una simple descàrrega per començar a fer-lo servir.

https://www.gimp.org/







v1.0

Krita

Krita és un programari de pintura utilitzat tant per professionals com per artistes aficionats. És una plataforma gratuïta i de codi obert que ofereix una gran quantitat de funcions per a la manipulació d'imatges i per a la creació d'art digital. La gran biblioteca d'eines de Krita permet fer tècniques de dibuix avançades i convencionals.

https://krita.org/en/

Bank d'imatges

Stunning free images & royalty free stock pixabay.com · Today, 12:07 PM

The term 'morgue file' describes a collection of reference images & inspirations that is kept as a record alongside a creative project. morguefile.com · Today, 12:21 PM visualhunt visualhunt.com · Today, 12:19 PM splitshire Beautiful & exclusive free stock photos. splitshire.com · Today, 12:19 PM Download free Vectors, Photos, Icons, Fonts and Videos and more. stockio.com - Today, 12:18 PM Cercador - Creative common Search for content to reuse. Browse over 500 million images, available for reuse search.creativecommons.org · Today, 12:16 PM Beautiful, free images and photos that you can download and use for any project. Better than any royalty free or stock photos. unsplash.com - Today, 12:10 PM online photo management and sharing flickr.com · Today, 12:09 PM Discover millions of copyright-free vectors, photos and PSD freepik.com - Today, 12:08 PM Banco de Imágenes - 123RF Encuentra imágenes libres de derechos, fotos, editoriales, vectores, ilustraciones es.123rf.com · Today, 12:08 PM

També pots consultar els meus bookmarks,. el https://app.raindrop.io/my/22291285







M01: Desenvolupament Web Curs: Front End Web Developer

v1.0



Temps: 10'

Continuant amb la web personal, cerca imatges que utilitzaràs en la teva web.

Referències

https://www.w3schools.com/html/html_images.asp





